MARP

P868

lang 3

PHOTOGRAPHISCHES WOCHENBLATT

Redigirt von J. GAEDICKE Berlin W. 10.

Inhalts-Verzeichnis

Experimentelle Untersuchungen über die Expositionszeit	de	T 4	luto-	
chromplatten	40		auto-	
Photographische Verhältnisse in Honduras	•	•	• •	441
Geschäftliche Ehrebert	•	•		444
Geschäftliche Ehrabschneiderei				446
Repetitorium: Schwarze Tone auf Auskopirpapieren				447
Der Gelbschleier auf Diapositiven				447
Die Ueberexposition .				440
Bei der Redaktion eingegangen	•	•	• •	448
8-8-8-1	•	•		448

Das Photographische Wochenblatt erscheint wöchentlich Dienstags.
Jährlich viele Kunstbeilagen.

Bezugs bedingungen: Bezugspreis für In- und Ausland: Mk. 10 das Jahr Mk. 5 das Halbjahr, Mk. 2,50 das Vierteljahr. Abonnements, die nicht 14 Tage vor dem Ablauf des Quartals abbestellt werden, gelten als stillschweigend weiterlaufend. Anzeigen: die gespaltene Petitzeile 30 Pf., Arbeitsmarkt 20 Pf. Dauerannoncen mit entsprechendem Rabatt,

Sämtliche Anzeigen werden im "Offerten-Blatt" (erscheint am 1. und 15. jeden Monats) gratis aufgenommen.

Anzeigen sind bis Sonnabend Abend an den Verlag, Berlin W., Bendlerstr. 13 oder an die Druckerei von Bajanz & Studer, Berlin S., Alte Jacobstr. 84 einzusenden. Verlag und Redaktion von J. Gaedicke, Berlin W., Bendlerstr. 13.

Man abonnirt bei der Geschäftsstelle Berlin W., Bendlerstr. 13 oder bei der Post (Post-Zeitungsliste alphabetisch eingeordnet). Commissions-Verlag für den Buchhandel: Ed. Heinrich Mayer, Leipzig. ACTIEN - GESELLSCHAFT FÜR ANILIN - FABRIKATION, BERLIN 80. 36 : ("AGFA")

"Agfa"-Blitzlicht Pat. Rauchschwach. Lichtstark. Rapid verbrennend "Agfa"-Blitzlampe Leicht. Kompendiös. Stabil. Schwedenhölzchen "Agfa"-Blitzlichttabelle Ermittelt ohne Berechnung die nötige "Agfa"-Blitzlichtmenge

"Agfa"-fixiersalz sauer.

In Blechdosen

A gfa - Photo-Handbuch "Agfa"-Schnellfixiersalz "Agfa"-Abschwächer

In Blechdosen

Pulver

Flüssig

130 seitig. Leinenband per Stück 30 Pfennig

"Agia"- Verstärker Patentirt

"Agfa"-Kupferverstärker Ohne Giftschein erhältlich Pulverform
"Agfa"-Jonfixiersalz (neutral mit Gold) in Blechdosen

"Agia"-Jonfixier-Patronen (Glas oder Papier) stark goldhaltig "Agia"-Blitzlicht-Beutel zum Selbstfüllen mit "Agia"-Blitzlicht

Bezug durch die Photohändler! :::: 16 seitig. "Agfa'-Prospekt gratis!

Diamant van Bosch Kunstdruckpapiere

weiss, chamois und orange

!!! bronzieren nicht!!!

Proben gratis zu haben in den Handlungen photographischer Bedarfsartikel oder direkt von der Fabrik.

E. van Bosch, G. m. b. h., Strassburg i. E.
Telephon 973.

Telephon 973.

Neuheit!

Bin Versuch führt zu dauernder Verarbeitung

Neuheit!

Puck-Papier

(ges. geschützt)

(Matt, glatt, weiss)

ges. geschützt)

Ein Entwicklungspapier nach Art der Gaslichtpapiere. Der vollkommenste Ersatz für platingetonte Mattpapiere.

Preis M. 20,— p. Buch von 24 Bogen 50:62 cm oder in Rollen von 64 cm Breite u. in beliebiger Länge.

Puck-Postkarten

(Matt, glatt, weiss)

Spezialfabrikat für Fachphotographen.

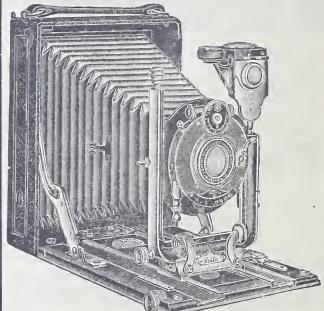
Kraft & Steudel, Fabrik photographischer Papiere, G. m. b. H. Dresden-A., Dornblüth-Strasse 13.

ZEISS OBJEKTIVE 1:3.5 "TESSAR" 1:4.5 1:6.3 PALMOS-KAMERAS : Man verlange Prospekt Pw. :: Zu beziehen durch photogr. Handlungen sowie von Berlin Frankfurta.M. CARL ZEISS, St. Petersburg Hamburg Wien

Dr. R. Krügener's Delta-Superba-Cameras

sind die glücklichste Kombination von

Schönheit und Gediegenheit.



Besondere Vorzüge der Superbas:

Sichtbarer Balgenschoner. Automatische Einhänge-Vorrichtung für den Balgen, welche diesen selbsitätig aus- und einhängt. Camera ganz aus Aluminium. Aluminiumlaufboden mit Belag von schwarz polirtem Mahagoniholz. Verschluss mit Objektiv leicht auswechselbar. Objektiv nach allen Seiten durch Trieb verstellbar. Doppelter Bodenauszug von 27,5 cm Länge für Anfnahmen mit der Hinterlinse und für Reproduktionen in natürlicher Grösse. Breiter Doppeltriebschlitten aus einem Stück Automatische Festgefräst klemmang des Objektivgestelles. Sehr grosser Brillantsucher (mit Libelle) Bilddurchmesser 23 mm. bequemer Cassetteneinschub.

Die Superba-Deltas beweisen die Unübertrefflichkeit der Krügener-Cameras!

Schöne und interessante Negative werden von mir angekauft.



Man verlange Katalog No. 63 gratis und franko, über sämtliche Bäder und Entwickler Spezialliste F.



DR. R. KRÜGENER, FRANKFURT AM MAIN.

Grösste Spezialfabrik für pho'ographische Handkameras.

Rheinische Trockenplattenfabrik

J. B. Gebhardt, Köln, Pantaleonswall No. 18.

empfiehlt seine seit langen Jahren rühmlichst bekannten höchstempfindlichen Platten

von sauberster und gleichmässigster Maschinenpräparation
Billig Freise. Prompte Bedienung.

Eigene Emulsionsfabrikation seit 1881.

Trapp & Münchs

Matt-Albumin-Kunstdruck-Papiere

sind von überraschend schöner Wirkung! Verlangen Sie Musterpaket (sortirt) franko für Mk. 1,—.

Trapp & Münch, Friedberg (Hessen).

SI DE CONTRE DE COMPANDE D

Aktiengesellschaft für Trockenplattenfabrikation vormals

Westendorp & Wehner, Köln a. Rh.,

empfiehlt alle Arten von

TROCKENPLATTEN

in hervorragender Qualität.

Spezialitäten:

Momentplatten höchster Empfindlichkeit, "Color", farbenempfindlichste Momentplatte, Röntgenplatten.

Jüngste Auszeichnung: Düsseldorf 1902 Goldene Medaille.

Goldene Medaille.

haas-Raster

anerkannt erstklassig. Reparatur beschädigter Raster.

Linien- und Kornraster
Dreifarbendruckraster

werden in der deutschen Reichsdruckerei k. k. Oesterreich, Kaiserl, russischen Staatsdruckerei, im Königl bayer, typographisch. Bureau des Kriegsmisteriums, sowie in allen grossen Anstalten im In- u. Ausland verwendet.

Jede Grösse. Linienweite und Winkelung sofort lieferbar.

Fabrik und Lager: Telegr. Adr Heizhaas 100. 920. J. C. HAAS, Frankfurt

Frankfurt a. M., Zeisselstr. 11.

Universaldrehraster

Neu erschienen:

8. Auflage von

Erste Anleitung

zum

Photographiren.

Von Johannes Gaedicke.

8° 41/2 Bogen mit 30 Illustrationen im Text

Bruttopreis 0,50 Mark

mit hohem Rabatt

Bei gleicher Vollständigkeit = billigstes Lehrbuch für Anfänger

Für den Händler besonders geeignet

da der völlig neutrale Text frei ist von Reklame für einzelne Firmen

Zu beziehen durch:

Photograph. Wochenblattes

BERLIN W., BENDLER-STR. 13.



Preisgekröntes

Universal-Objektiv

höchster Vollkommenheit 6.6.5

Neueste Preisliste gratis und franko; Auskünfte bereitwilligst. D. R. P. 125 560. billi

Zu haben bei billigsten Preisen in allen modernen Fassungsarten.

Opt. mech. Ind.-Anst.
Hugo Meyer & Co., Goerlitz





TannenPapiere und Postkarten

der

Fabrik photograph. Papiere vorm. Dr. A. Kurz, Akt.-Ges., Wernigerode a. Harz.

- 1. Glänzendes Celloïdinpapier
- 2. Matta Papiere: Einfache und doppelte Stärke; grob und fein Korn; weiss und chamois Farbung; für Platintonung ieder Art.
- 3. Auro Matta Papier für Goldtonung in getrennten Bädern mit nachfolgender Fixage im Tonfixirbade.
- 4. Photogr. Postkarten, slänund matt, für Goldtonung und Platintonung jeder Art.
- 5. Gelatine = Aristo = Papier.
- 6. Confixirbad, konzentrirt,
 für Matt-Tannen papiere und PlatinoPostkarten.

Der alte, tewährte Ruf unserer Fabrikate garantirt gleichmässigste Qualität, vorzüglichste Eigenschaften, verbunden mit einfachster Rehandlung und haltbaren Resultaten.

LUMIÈRE Violett-Etikett-Platte 7 mal so empfindlich wie die normale, mit feinstem Korn und schleierfrei!! für Kinderporträts "Winteraufnahmen dem Berufsphotographen "Winteraufnahmen unentbehrlich. LUMIÈRE Autochrom-Platte Vereinfachte Behandlung! Ermässigte Preise! In jeder Kamera verwendbar! empfiehlt die A. G. A. LUMIÈRE FILS Ehrenpreis Dresdener Ausstellung 1909 LYON (Frankr.) Allgemeines Rezeptbuch sowie einzelne Prospekte frei auf Verlangen. Depot: Firma Lumière, Mülhausen i. E.

PHOTOGRAPHISCHE INTERNATIONALE

AUSSTELLUNG DRESDEN 1909.

Das Diplom zur Goldenen Medaille erhielt die

Platino-Union G.m. b. h.

Wien, IX. Severingasse 11.

Die Ostera-Platin-Papiere sind das vornehmste Ausdrucksmittel der photographischen Technik.



Experimentelle Untersuchungen über die Expositionszeit der Autochromplatten.

Von Leutnant-Colonnel Houdaille.

en Ausgangspunkt der Untersuchungen bildete die Bestimmung des Verhältnisses zwischen dem Lichte, das ein Objekt empfängt und dem Lichte, das die Mattscheibe bezw. Platte empfängt, wenn dieses Objekt mit einem auf F/10 abgeblendeten Objektiv aufgenommen wird. Zunächst wurde eine freie Platte (Lumière blau Etikett) mit einer Kerze in 1 Meter Entfernung 1 Sekunde belichtet und entwickelt. Dann wurde ein Bogen weisses Kartonpapier durch Kerze in 1 Meter Entfernung belichtet und mit einem auf F/10 abgeblendeten Objektiv photographirt. Es wurden drei Aufnahmen gemacht mit Expositionen von 800, 1000 und 1200 Sekunden Exposition. Die Aufnahme in 1000 Sekunden gab ein Bild von derselben Intensität, wie es die direkte Belichtung in 1 Sekunde ergeben hatte. Der Verfasser schliesst daraus, dass die Lichtmenge, die das Bild eines weissen Gegenstandes hervorbringt den tausendsten Teil der Lichtmenge ausmacht, die das Objekt empfängt, d. h. von dem Lichte, das einen Gegenstand beleuchtet, kommt nur

¹/₁₀₀₀ auf der Platte zur Wirkung. Farbige Kartons erforderten folgende Expositionen mit einer Kerze in 1 Meter Entfernung:

Papier	4000	Sek
- ,,	8000	11
"	12000	"
1)	50000	21
"	80 000	12
	"	8000 ,, 12000 ,, 50000

Diese Zahlen variiren je nach der Lichtquelle. Sie sind geringer im Sonnenlichte als im Kerzenlichte.

Nachdem diese Fundamentalfrage gelöst war, wurde untersucht, welches die erforderliche Lichtmenge sei, um auf einem Negativ ein Schwarz von genügender Deckung zu geben, um auf dem kopirten Bilde ein reines Weiss zu geben. Zu dem Ende wurde eine Platte (Lumière Blauetikett) unter einer Maske mit vier runden Löchern bei einer Kerze in 1 m Entfernung belichtet, derart dass das erste Loch 1 Sekunde, das zweite, dritte und vierte Loch je 2, 3, 4 Sekunden belichtet wurden. Die Platte wurde ent-

wickelt bis der klare Grund einen leichten Schleier zeigte, fertig gemacht und auf Aristopapier kopirt, bis der Grund ein sattes Schwarz zeigte. Dabei gaben die Bilder der 4 Löcher verschiedene Töne. Das Loch mit der Exposition von 3 Sekunden ergab im Bilde ein reines Weiss. Wenn man diese Zeit mit der Tatsache kombinirt, dass die Platte 1/1000 des Lichtes empfängt von dem was das Objekt erhalten hat, so folgt daraus, dass ein photographirter Gegenstand, der weisse Teile enthält, ein Lichtquantum von 3000 Kerzen-Meter-Sekunden erhalten muss. um ein Negativ zu ergeben, das die Weissen rein wiedergibt.

Nach Feststellung dieser Tatsachen wurden dieselben weiter verfolgt bei den

Lumière-Autochromplatten.

Diese Platten werden durch einen doppelten Schirm aufgenommen, durch den Schirm mit den Farbelementen, der mit der Schicht vereinigt ist und durch die Gelbscheibe vor oder hinter dem Objektiv. Wenn man die Emulsionsschicht entfernt, so verbleibt auf der Platte nur die Schicht mit den Farbelementen. Indem man diese mit der Gelbscheibe bedeckte, wurde nun das Verhältnis untersucht zwischen dem direkten und dem durch die beiden übereinandergelegten Schirme hindurchgelassenen. Es wurden folgende Zahlen ermittelt, die nach der Natur der Lichtquelle verschieden waren:

Kerzenlicht	٠	٠	250
Zerstreutes Tageslicht			120
Volles Sonnenlicht			100

lm günstigsten Falle war also das Licht durch die Schirme auf $^{1}/_{100}$ abgeschwächt und wenn man annimmt, dass die Emulsion der Autochrom - Platten dieselbe Empfindlichkeit hat wie die Lumière-Blauetikett-Platten, so müsste das Objekt mindestens $100 \times 3000 = 300\,000$ KMS (Kerzen - Meter - Sekunden) erhalten, um auf den Bildern ein reines Weiss zu erhalten.

Bevor dieser Schluss experimentell verifizirt wird, werden wir sehen, wie

man sehr leicht die Menge des Lichtes messen kann, die ein Objekt empfängt.

Es wurde zu diesem Zwecke ein Sensitometer in Tönen studirt, die auf glänzendem rosa Soliopapier erhalten wurden.

Versuch mit künstlichem Licht. Wenn man Soliopapier in 0,1 m Entfernung von einer elektrischen Lampe von 10 Kerzenstärke belichtet, was 1000 Kerzen in der Sekunde entspricht, so bemerkt man nach Verlauf von 1000 Sek oder etwa 16 Minuten eine sehr bemerkbare Färbung. Wenn man die Exposition auf ca. 16 Stunden = 60000 Sek. verlängert, so erhält man ein kräftiges Schwarz. Man kann somit in einer Nacht ein Bild auf Aristopapier bei künstlichem Licht kopiren.

Es wurde nun versucht, das Intervall zwischen dem schwach sichtbaren Ton nach einer Exposition von 1000 Sek. und dem Schwarz bei 60000 Sek. in eine

Anzahl von Tönen zu zerlegen.

Das Maximum der Teilung zu der man gelangen konnte, waren 100 Töne, die einem Unterschied von 4º/₀ von einem Ton zum anderen entsprach.

Um eine Skala zu erhalten, deren Töne ohne Anstrengung zu unterscheiden sind, musste man ein Steigen der Belichtung von 10 °/₀ für jeden folgenden Ton annehmen.

Es wurde nun auf Aristopapier eine Skala von 50 Tönen kopirt, die um 10°/₀ differirten, indem man von einer Belichtung mit 1000 000 KMS ausging.

Nummer der Töne	Dauer der Exposition
1	1 000 000
2	1100000
3	1210000
10	2590000
20	6710000
30	17400000
40	55000000
50	120000000

Es wurde bemerkt, dass die Nummern 10—20 sich sehr leicht von einander unterscheiden liessen, während die Unter-

scheidung zwischen 40 und 50 nur sehr schwer war.

Es wurden für das Sensitometer drei Töne angenommen, die in der Nachbarschaft von No. 10 lagen und folgenden Lichtmengen entsprachen:

> 2000000 KMS 3000000 4000000

Es findet sich also, dass der Ton von 3000000 KMS der tausendfachen normalen Belichtung für eine Lumière-Blauetikett-Platte und der zehnfachen einer Autochromplatte entspricht.

Beschreibung des Tonphotometers. Das Photometer besteht aus einem Blatt Papier mit drei Tönen, die der Wirkung von 2, 3 und 4 Millionen KMS entsprechen. In der Mitte jedes der Felder ist ein rundes Loch geschnitten. Hinter dieser Skala wird ein Stück glänzendes rosa Soliopapier belichtet.

Es bot eine gewisse Schwierigkeit, den fixirten Ton des Sensitometers so zu erhalten, dass er mit dem Anlaufton des Soliopapiers übereinstimmt.

Das wurde erreicht, indem für jeden Ton die Dauer der Tonung modifizirt und das Blatt nachher in eine Lösung von Methylviolett 1:1000 getaucht wurde.

Die Anwendung des Sensitometers ist sehr einfach. Man belichtet es mit der Schicht nach dem Objektiv gerichtet und möglichst in der Höhe des zu photographirenden Objekts.

Man notirt die Anzahl der Sekunden, die nötig ist, damit das durch das Loch im Mittelfelde, das 3 Millionen KMS entspricht, sichtbare Soliopapier mit der Farbe des Feldes übereinstimmt. Findet man z. B. 100 Sekunden erforderlich zur Uebereinstimmung, so würde das einer Exposition von $^{100}/_{1000} = ^{1}/_{10}$ Sekunde für eine gewöhnliche Platte und $^{100}/_{10} = 10$ Sek. für eine Autochromplatte entsprechen.

Experimentelle Bestätigung. Nachdem das Sensitometer auf Grund dieser theoretischen Feststellungen konstruirt war, musste seine Richtigkeit durch den Versuch bestätigt werden. Es wurde der neue Lumière'sche Metochinonentwickler verwendet, der bei 180

in 21/2 Minuten ausentwickelt.

Es wurde beobachtet, dass die Exposition, die durch den mittleren Ton zu 3 Millionen KMS gegeben war, etwas zu stark für Objekte mit hellen Tönen war und etwas zu schwach für dunkle Laubmassen. In diesen äussersten Fällen wurden die Felder zu 2 und 4 Millionen KMS verwendet.

Der Apparat besteht in einer kleinen Kassette $6^{1/2} \times 9$ cm, der das Sensitometer enthält. Rechts von der Skala sind die Angaben über die Natur des Objekts verzeichnet und links die Expositionszeiten, die den verschiedenen Blenden entsprechen. Eine Sekundenuhr vervollständigt die Ausrüstung.

Versuchsresultate. Die Zeit, in der die mittlere Farbe erscheint, ist sehr veränderlich Je nach der Jahreszeit wurden folgende Zeiten notirt:

Dunkles	Wetter	im	Winter	um	9	Uhr	morgens		٠		600	Sek.
Helles	12	11))	2.7		33	"				100	33
Dunkles											5 0	
Helles							11					
Volle So	nne im	Mai	, mittag	gs .							5	11

Mit einem auf F/10 abgeblendeten Objektiv musste man daher im Winter bei zerstreutem Licht 10 bis 60 Sekunden, im Sommer 2 bis 5 Sekunden belichten.

Mit einem auf F,4,5 abgeblendeten Objektiv bei voller Sonne kann man sich einer Momentaufnahme nähern, da sich die Expositionszeit auf 1/10 Sekunde erniedrigt.

Das Tonsensitometer ist besonders wichtig für Aufnahmen unter grünen Bäumen, Interieurs etc., wo man geneigt ist, mit dem Auge das Licht zu überschätzen.

Ein einfacher Prozess besteht darin, das Objektiv auf F₁32 abzublenden. In diesem Falle ist die Expositionszeit genau dieselbe wie die zum Anlaufen im Sensitometer erforderliche.

Es genügt, das Sensitometer auf den Apparat zu setzen, die Schicht nach

hinten gerichtet und die Exposition so lange fortzusetzen, bis die Gleichheit der Töne erreicht ist.

(Vortrag, gehalten vor der Union Nationale des Sociétés Photographiques de France, Sitzung in Bourges, Juni 1909. Nach Photo - Revue, 17. Oktober 09, S. 121.)



Photographische Verhältnisse in Konduras.

(Eigenbericht.)

[Nachdr. verb.

s gibt Länder, die wegen ihrer Entfernung, Kleinheit und Unbekanntheit von den deutschen Fabrikanten photographischer Apparate und Artikel ganz und gar nicht als Absatzgebiete in Betracht gezogen werden. Solch ein Land ist die Republik Honduras, die wahrscheinlich den meisten deutschen Industriellen nur dem Namen nach bekannt ist. Aber auch Fabrikanten und Exporteure aller anderen europäischen Länder vernachlässigen dieses Land in gleicher Weise wie die deutschen, und nur die englischen Industriellen der Photographie-Branche bekümmern sich — wenigstens in etwas — um dieses Gebiet. Offenbar hat man in Europa bei Nennung des Namens Honduras die Vorstellung eines indianerhaft oder räuberhaft wilden Gebietes, wo es keine Amateur - Photographie und erst recht keine Berufsphotographie gibt. Dies ist natürlich falsch; denn beides ist in Honduras vorhanden. nur natürlich nicht in ausgedehntem Maasse, aber doch so, dass eine ständige Zunahme der photographischen Kunstausübung sich bemerkbar macht.

Die Folge der Vernachlässigung der Republik Honduras seitens der europäischen photographischen Industrie ist denn auch die, dass die amerikanischen Fabrikanten photographischer Apparate und Artikel sich anschicken, dieses Absatzgebiet vollständig mit Beschlag zu Es ist aber gar kein Grund vorhanden, dass man europäischerseits dieses Absatzgebiet kampflos den Amerikanern überlässt. Zumal deutscherseits ist hierfür kein Grund vorhanden, seitdem zwei Hamburger Schiffahrtsgesellschaften (»Hapag« und »Kosmos«) regelmässig Amapala, die Hafenstadt für Honduras anlaufen, so dass also die deutschen Interessenten von der englischen Schiffahrt unabhängig sind und ihre Apparate und Artikel ebenso billig nach Honduras verfrachten können wie die Engländer und fast ebenso billig wie die Amerikaner. Ausserdem kommt als sehr wichtiger Umstand hinzu, dass in Honduras mehrere gute deutsche Import- und Kommissions Firmen ansässig sind, wie Enr. Köhncke, Th. Köhncke und I. Rössner & Co., alle drei in Amapala, (Honduras) und P. Uhles & Co. in Tegucigalpa, der Hauptstadt von Honduras, mit denen man vertrauensvoll anknüpfen kann. Ich denke, wenn die Amerikaner sich solche Mühe geben, ihre photographischen Apparate und Artikel nach Honduras abzusetzen und dieses Land nicht verächtlich - behandeln, dürften die deutschen Interessenten dieses Gebiet gleichfalls für der Mühe wert halten.

Es ist am besten, wenn man den oben erwähnten Firmen, um überhaupt nach Honduras ins Geschäft zu kommen, eine beschränkte Anzahl von Apparaten nebst dazu gehörigem Material in Kommission gibt. Anders ist es schwer, ins Geschäft zu kommen, und es dürfte auch bei diesen Firmen nichts zu riskiren sein. Dagegen vermeide man Geschäftsanknüpfungen mit Photographen und kleineren, überhaupt mit unbekannten Firmen. Mit kommissionsweiser Ueberlassung der Waren sind die honduraser Importeure von Seiten der Amerikaner sehr verwöhnt worden, so dass sie häufig dies zur conditio sine qua non einer Geschäftsverbindung, wenigstens für den Anfang, machen, und ganz besonders, wenn es sich um neu einzuführende Fabrikate handelt, denen erst ein Absatzgebiet geschaffen werden soll, wie es eben deutsche photographische Apparate nebst Zubehör sein würden. Dieses Verlangen der honduraser Importeure ist auch nicht ungerechtfertigt, weil sie ihrerseits selbst die Waren den Detaillisten, Photographen usw. in Kommission geben oder einzelnen Käufern auf Ratenzahlung hin überlassen müssen. Daraus geht aber nicht hervor, dass das Geschäft mit photographischen Apparaten und der Vertrieb derselben in Honduras ungesund und unsicher ist; im Gegenteil, es kommen sehr wenig positive Verluste in diesem Geschäfte vor, vielleicht weniger, als in manchem anderen Land das als Absatzgebiet für photographische Apparate grosses Ansehen hat. in Honduras schafft sich nicht »Creti und Pleti« photographische Apparate an. um die Amateur Photographie auszuüben. Wer hier einen Apparat kauft, meint es ernst damit, ihm ist die Ausübung dieser Kunst ein ästhetisches Bedürfnis, und solche Leute sind keine Schwindler. sondern zahlen pünktlich und sicher. Da somit die Händler und Importeure in Honduras immer zu ihrem Gelde kommen, auch wenn sie manchmal längere Stundungen ihren Käufern gewähren, so können auch die europäischen Fabrikanten ohne Sorge erwarten, dass ihnen die den Importeuren in Kommission gegebenen Apparate und Artikel pünktlich und sicher — der Abmachung gemäss — bezahlt werden

Diese Abmachungen, z. B. nach wie langem Zeitraum Abrechnung oder Rücksendung der in Kommission gegebenen Artikel zu erfolgen hat usw. usw. können verschiedener Art sein und lassen sich im Briefwechsel zwischen den deutschen Fabrikanten und honduraser Importeuren bequem und im Einzelnen bestimmen.

Von sehr grosser Wichtigkeit ist die Verpackung für den Versand nach Honduras, die sehr sorgfältig gehandhabt werden muss, da bei der Ausschiffung in Amapala die Waren von den Hafenarbeitern denkbar unflätig behandelt werden und ausserdem oft tagelang dem Regen oder der Sonne ausgesetzt bleiben, ehe sie unter Dach und Fach kommen. Dass dies auf die photographischen Apparate und Artikel nicht gerade von heilsamem Einfluss ist, lässt sich denken. Nur durch sorgsamste und widerstandsfähigeVerpackung kann solchen schlechten Einwirkungen vorgebeugt werden.

E. O.



Geschäftliche Ehrabschneiderei

Nachdruck verboten.

\/ier bis fünf noch recht jugendliche Stadtvertreter verschiedener Branchen sitzen einträchtig am Frühstückstisch. Die Unterhaltung fliesst munter dahin und man kann sicher sein, dass, je grösser der Redeschwall eines dieser Jünglinge, umso geringer sein geschäftlicher Erfolg ist. An den eigenen Chefs und sonstigen oberen Angestellten wird kein gutes Haar gelassen, die Kundschaft wird nach allen Richtungen hin durchgehechelt, plötzlich fällt da der Name irgend einer Firma, die nun Gegenstand allgemeiner Unterhaltung wird "Sie kommen ja wohl auch zu dem Herren N. N?", wird der Vertreter einer Filma gefragt. "Nee, wissen Sie", lautet die Antwort dieses Herrn in wichtigtuerischer Pose, "die Firma N. N. besuche ich jetzt nicht mehr, mit der will mein Haus nicht mehr arbeiten", — verschwiegen wird aber bei dieser Antwort wohlweislich, dass das "Nicht-Wollen" auf Zwang beruht, da die betr. Firma den grosssprecherischen Vertreter wegen aufdringlichen nehmens herausgeworfen hat. "Nanu", tönt es erstaunt im Chore der Kollegen, "stehen die jetzt nicht mehr fest auf den Beinen?" Jetzt hat dieser Stadtreisende Oberwasser, jetzt kann er sein Mütchen an der Firma, die ihm den Stuhl vor die Tür gesetzt hat, kühlen. Er antwortet natürlich nicht direkt auf die verfängliche Frage, aber desto vielsagender ist sein Achselzucken und seine Miene. Frühstückstafel wird abgebrochen, das Gift hat seine Wirkung getan . . .

Das ist ein typischer Fall, wie falsche verleumderische Gerüchte entstehen, wie die geschäftliche Ehre einer Firma unauslöschliche Flecken erhalten kann Denn ist die giftige Saat erst einmal ausgestreut, dann geht sie auch mit fabelhafter Schnelligkeit auf Das geht crescendo. Erst heisst es "mit N. N. scheint es nicht ganz richtig zu sein", und dann in immer

grösserer Steigerung "mit N. N. soll es faul sein", "mit N. N ist es faul", "N. N. will sich an seine Gläubiger wenden", "N. N. soll sich an seine Gläubiger gewandt haben", ,, N. N. hat sich an seine Gläubiger gewandt", "N. N. soll "pleite" sein", der eine weiss dann schliesslich immer mehr als der andere Es ist geradezu unglaublich, mit welchem Leichtsinn — um nicht einen schärferen Ausdruck zu gebrauchen - derartige Gerüchte kolportiert werden. Fast niemand denkt daran, sie auf ihre Wahrheit zu prüfen Sie werden in derselben Form, oder auch etwas ausgeschmückt "mit allem Vorbehalt" weitererzählt, und selbst angesehene grosse Firmen lassen sich von der Bestimmtheit, mit der das Gerücht bald auftritt, verblüffen, da sie eben der Meinung sind, "wo Rauch ist, da ist auch Feuer".

Diejenige Firma ist noch gut daran, die rechtzeitig von den über sie umlaufenden Gerüchten Kenntnis erhält und so in der Lage ist, ihnen gleich von Anfang an energisch entgegenzutreten, Aber das ist in den meisten Fällen ausgeschlossen. Die von den Gerüchten betroffene Firma wird zuerst nur sehr selten eine Ahnung davon haben, dass sie in aller Munde ist und dass man Böses über sie munkelt. Erst allmählich wird sie gewahr, dass etwas nicht ganz geheuer ist. "Gute Freunde" zeigen sich merkwürdig reservirt, alte Lieferanten lehnen unter allerlei Vorwänden neue Aufträge ab, sonst sehr kulante Lieferanten werden unangenehm — kurz und gut, überall machen sich Zeichen sinkenden Vertrauens bemerkbar. Der Firmeninhaber erfährt die Gründe des sonderbaren Verhaltens seiner Geschäftsfreunde oft erst auf Umwegen, da direkte Anspielungen vermieden werden. Seine Empörung ist dann gewiss in höchstem Maasse berechtigt, denn wie soll er sich

gegen solche Ehrabschneidereien wehren und was soll er dagegen tun? Es wird ihm viele Mühe und Aerger kosten, ehe er wieder geschäftlich ganz ins Gleichgewicht kommt. Einige mehr oder minder grosse Verluste sind hierbei ganz unvermeidlich, und zuweilen ist der aus dem Hinterhalte gegen ihn geführte und darum um so gefährlichere Schlag so schädigend, dass sich seine Firma gar nicht mehr davon erholen kann und dahinsiecht.

Mit dem guten Ruf eines Geschäftsmannes ist es wie mit dem guten Ruf einer Frau, — der leiseste Hauch trübt ihn. Jeder einzige sollte sich doppelt und dreifach vorsehen, — sei es auch im Flüstertone und unter strengster Diskretion, über andere Firmen in der Luft umherschwirrende Gerüchte ohne nähere Prüfung weiter zu übermitteln.

Grösseren Firmen, die fest gefügt dastehen, kann ein solches Gerücht weniger anhaben, denn der feste Bau eines umfangreicheren und bedeutenderen Geschäftes ist nicht so leicht zu erschüttern. Kleineren, jüngeren Firmen jedoch, die noch nicht stark genug sind, um allen Wechselfällen des geschäftlichen

Lebens trotzen zu können, kann ein derartiges unsinniges Geschwätz den Todesstoss versetzen Man denke nur, welchen unberechenbaren Schaden ein Geschäft haben kann, wenn ihm der Bankkredit, der doch zum grossen Teile Vertrauenssache ist, entzogen wird.

Wie schwer es ist, die Urheber und ersten Verbreiter solcher ehrabschneiderischen Gerüchte zu fassen und zur Rechenschaft zu ziehen, ist leicht einzusehen. Das gelingt nur in den seltensten Fällen. Leider sind gerade die eigentlichen Schuldigen fast nie zu entdecken. Aber manchmal gelingt es doch, die Verleumder zu packen, und da ist es nun recht und billig gegen sie unnachsichtlich vorzugehen.

Pflicht eines jeden Geschäftsmannes und seiner Organe aber ist es, sich vor allen leichtfertigen Verdächtigungen fremder Geschäftsehre zu hüten und die Ehre anderer ebenso hochzuhalten wie die eigene. Die Maulwurfsarbeit, den guten Ruf ehrenwerter Geschäftsleute zu untergraben, darf nie und nimmer Unterstützung finden. Dr jur L. E. Berger.

REPERTORIUM

Schwarze Töne auf Auskopirpapieren erzielt man sowohl auf Aristoals Celloidinpapieren nach Courrièges durch folgendes Tonbad:

			1000	ccm
Borax	•		7,5	gr
Urannitrat		•	0,75	-
Chlorgold.			0,50	gr

Die Abzüge müssen sehr stark überexpenirt sein, da sie in dem Bade stark zurück gehen. Die getonten Bilder werden gespült und dann 10 Minuten wie gewöhnlich gespült und gewaschen.

(Oesterr, Photogr, Ztg. Oktober 09. S. 165.)

Der Gelbschieier auf Diapositivplatten, der manchmal bei zu langer Entwicklung auftritt und zwar mit Abschwächer fortgeht, dann aber wieder kommt, soll sich wie A. Bruinings in Lux schreibt, durch folgendes Bad dauernd beseitigen lassen:

Die schleirigen Diapositive werden nach dem Hervorrufen und gründlichen Abspülen in das Bad gebracht und darin 1—3 Minuten unter steter Bewegung belassen Dann wird ohne zu spülen wie gewöhnlich fixirt.

(Oesterr, Photogr, Ztg. Oktober 09, S. 165)

Anm. Wenn der Gelbschleier aus Silber in äusserst feiner Verteilung, also aus kolloïdalem Silber besteht, so ist nicht einzusehen wie er durch Alaun oder Essigsäure gelöst werden sollte.

Die Red.

W

Die Ueberexposition zeigt sich bekanntlich dadurch, dass bei normalem Entwickler das Bild sofort hervorschiesst. Vielfach wird in solchen Fällen dem Entwickter rasch eine erhebliche Menge Wasser zugesetzt. Das ist aber ganz

falsch, denn ein verdünnter Entwickler gibt ein flaueres Bild als ein konzentrirterer und die Ueberexposition gibt gleichfalls flaue kontrastlose Bilder. als Korrektionsmittel angewendet wurde, vermehrt nur noch den Fehler den man korrigien wollte. der Ueberexposition gilt es also, Entwicklung zu verlangsamen und die Kontraste zu vermehren. Das leistet nur Bromkalium. Wenn man also am gewaltsamen Herausschiessen des Bildes merkt, dass man stark überexponirt hat, so muss man den Entwickler sofort abgiessen und mit einer reichlichen Menge Bromkaliumlösung setzen

(Nach Photo Revue 17, Oktober 09, S. 128)





Die Firma A. Hch. Rietzschel Gm. b. H. optische Fabrik München, sendet uns ein Exemplar ihres neuen Projektions-Kataloges, der die neu aufgenommenen Projektions - Apparate, Objektive und Zubehör der Firma beschreibt. In dem Kataloge sind eine Anzahl zweckmässig konstruirter Typen von "Projektions Clack - Apparaten" aufgeführt, die die Projektions-Bedürfnisse in ihrem ganzen Umtange decken dürften; nicht nur in der Preislage sondern auch bezüglich der Qualität. Die Apparate dienen den Zwecken des Amateurs ebensogut, als sie den Anforderungen genügen, die für Schule, Vorträge, selbst wissenschaftliche Zwecke gestellt werden. Naturgemäss hat die Firma Rietzschel, als optische Fabrik von Ruf, besonderen Wert, auf die optische Ausstattung von Projektions-Apparaten

legt, die hauptsächlich zur Leistungsfähigkeit eines Modelles beiträgt Wir finden da in dem Cataloge aufgeführt: Die Serie "Projektar" Projektions - Objektiv in niedrigster Preislage, Rietzschel's Projektions-Anastigmat F 4.5, Rietzschel's Projektions-Anastigmat F 6.8, Rietzschel's Projektions-Objektiv F 3.2, Rietzschel's Portrait-Objektiv F 4.5

Ein besonderer Absatz im textlichen Teil der Liste, der mancherlei interessantes Material enthält, weist auf die Möglichkeit hin, bereits vorhandene photographische Objektive in Verbindung mit Rietzschel's Projektions-Apparaten zu benützen und umgekehrt. Wir empfehlen besonders die textliche Ausführung, von einer Fachseder geschrieben, unseren Lesern zum eingehenden Studium. Schliesslich enthält die Liste ein bemerkenswertes Zubehör, das gleichfalls zu günstigen Bedingungen bezogen werden kann.

Visitenkarten höfl. abgegeben bei der geehrten Kundschaft:

Goltz & Breutmann

Dresden A., Pillnitzer Strasse 49. --Spiegel-Reflex-Kamera "Mentor" und "Klein-Mentor".

PHOTOCHEMIE G, m, b, H.

Rerlin N., Stolpischstr. 53. Fubrik photographischer Papiere und Reproduktionen Marke , Radium".

MACKSTEDT & MATHER »

- hamburg-Eppendorf AUSICHTS=POSTKARTEN von hervorra= gendem Farbenreiz. Paris. New-York Wien.

A.H.H. RIETZS(HFL, G.m.b.H. Optische Fabrik MÜNCHEN.

Objektive "Linear" und "Paryt"-Anastigmat-Apparate ,, Clack" u. ,, Tip". Katalog Nr. 134 gratis,

BERLIN W., U. d. Linden 10. 500 Helio - Gravuren herühmter Zeitgenossen. pro. Blatt M 4. * Verzeichnis unberechnet u. frei.

Frei

DIE FOCO-DOSE

Ist ein idealer Entwicklungsapparat für jeden Photographen. LOUIS LANG, DRESDEN 9

Ernsi & Un

Berlin SO. 16, Rungestrasse 19 Fabrik photogr. Karten zum Auskleben und Einstecken von Bildern, Albums, Vignetten, Schutzcouverts, Papierwaren jeder Art

Valentin Linhof, München 2/9, Päcisions-Kameras u. Sektoren-Verschlüsse Stereo-Kameras 9x14

Photographie-Karten billigst direkt an Fachphotographen

Alex Lindner, Berlin SW-47 Elektr. Betrieb Grossbeerenstr, 34

fiaupt= Katalog

No. 90 kosten= 105.

Oskar Rommel & Co.,

Nerchau bei Leipzig.
Kartonpapier- u. Photographiekartenfabrik.
Altrenommirte Fabrik von photograph Kartons und
Karten aller Art für Fach u Amateurphotographie.
Stets Neuhelten! Bemusterung auf Wunsch!
Liefg ausschl. an Handlungen u. Fachphotographen.

Chr. Harbers, Leipzig, Wesfsfr. 39.

Spezialhaus für Fachphotographen.

Rival = | Bromsillo Postk. pr. 1000 St. net. M 18,50
Gaslicht , 1000 , , , 22,50
Paplere u. Platten laut Nettoliste Propen und Nettoliste gratis und franko.
Telegramm »Harbers« Fernruf 219 Fernruf 2191.

Trockenplattenfabrik "Berolina" J. Gebhardt

Berlin-Niederschönhausen.

"Ultra - Record W", beste Porträ'platte, orthochr., abziehb., photomech. Platten, Phot Papiere u. Postkt.

Schulze & Billerbeck

Optisch-mechanische Werkstätten Berlin SO. 36, Reichenbergerstr. 121

Otto Giese, Magdeburg W. Blitzlichtfabrikate!

(Patronen, Lanpen, selbsttätige Rauchfänger, Pulver, Magnesium in Pulver- Band- und Drahttorm.) Preisliste mit Blitzlichtbroschüre kostenfrei.

Johannes Herzog & Co.,

Henelingen bei Bremen, Trockenplatten- und Filmfabrik. Presso Filmpack $4^{1}/_{2} \times 6$, $8 \times 10^{1}/_{2}$, 9×12 , $10 \times 12^{1}/_{2}$, 10×15 cm

Alfred Brückner Fabrik photographischer Apparate Rabenau bei Dresden.

kopirendes KOHLE-PAPIER

EMIL BÜHLER, SCHRIESHEIM 6. HEIDELBERG.

Künstler-Vereinigung Veronika. Berlin S. 42, Oranien - Strasse 140, liefert

die besten Sepia-Bilder:

60×100 M 16,50; 60×90 M 15,— nur Einzel-Kniestück od. -Figur od. Einzel-Brustbild nach guter Originalplatte.

Arbeitsmarkt.

Zeile 20 Pfennige.

Offene Stellen.

durchaus tüchtige Kraft, in allen Fächern be-wandert, befähigt, den Chef zu vertreten wird zum 15. November oder | Dezember in angenehme, dauernde Stellung gesucht. Herren, welche in einem Militärgeschäft tätig waren, werden bevorzugt. Gehalt 120-130 M monatl. Angebote mit Porträt und Zeugnisabschr. erb an Jos. Stegmann, photographisches Atelier, Mülhausen (Els)., Vaubanstr. 94.

Retuscheur

wird für sofort oder zum 15. November für ein seines Geschäft in daueinde und angenehme Stellung gesucht. Eigenes Portrat, Zeugnisabschriften und Gehaltsansprüche erbeten an das Atelier Herm. Meyer, Dortmund, Ostenhellweg 7 - 9. 3515

Gesuchte Stellen.

Ein tüchtiger Kopirer,

der auch in allen anderen Fächern versirt 1st, sucht Stellung für sofort od, z. 15. November. Angebote an Möse, Photogr., Glogau, Natlonal-Hotel.

Ein älterer Photograph, bisher selbständig, sucht Stellung als

Gehilfe für Alles

oder Filialleiter. Derselbe ist guter Retuscheur, vorzügl Freilicht-Operateur, flotter Kopirer und unterzieht sich allen im Geschäfte vorkommenden Arbeiten, Gehalt nach Uebereinkumft, Gute freie Station nicht ausgeschlossen. Bayern bevorzugt. Näheres durch J. M Gebhardt, bahnpostlagernd Würzburg. 3517

Ein tüchtiger

3518

Operateur und

sucht für sofort oder später in einem nur guten Geschäfte dauernde Stellung Werte Angebote erb. an O. Müller, Darmstadt, Heinrichstr. 69.

Für Photographen!

Ein modernes Afelier mit Wohnung zu vermieten. Eimsb. Ch 15. Näheres Hamburg, Eimsbüttler Chaussee 17, II, b. Jensen. [1547]

Rlitzlicht-Saison!

Geka-Helios-Kugelblitze Momentkapseln Torpedoblitze

Geka-Zeitlichtpatronen

1aucharm, Brenndauer 2-120 Sekunden, für Innenautnahmen und Gruppen.

Autochrom. Zeitlichtpatronen. Raucharmes Zeitlichtpulver. Panchromat. Zeitlichtpulver.

GEKA-WERKE OFFENBACH Dr. Gottlieb Krebs.

G. m. b. H.



Goldene Medaille Dresden 1909.



Gressners unnachahmliche Sitzauflage aus Filz für Stühle und Schemel D. R. G. M. verhütet das Durchscheuern u. Glänzendwerden der Beinkleider. Ueber 50 000 Stück in 10 500 Büros eingeführt. Deutsche Bank 850 St. Preisliste frei v. Heinr. Gressner, Steglitz - Berlin 610. Neu: Nadelkissen und Briefmarken-Anfeuchter aus Filz



Geg. Einsendung v. 30 Pfg. erhalten Sie zwei Proben, od. gegen Nachn. von 15 M eine Probekiste mit 12 Fl. unserer preisw.

Niersteiner Weine

weiss, rot od, sortiert franko jed, deutschen Eisenbahnstation. Im Fasse per Liter M 1,- und höher ab Nierstein. 1536]

Gräflich von Schweinitz'sches Weingut, Nierstein a. Rh. 43.

In unserem neuerbauten Geschäftshaus, beste Gegend der Kröpelinertor-Vorstadt ist per 1. Dezember oder später ein grosses, der Neuzeit entsprechendes

photographisches Atelier zu vermieten Fredersforf & Baade, Rostock. 1545

MESES GORIS & SÖHNE, Turnhout (Belgien)

Barytpapiere und -Kartons.

J. Gaedicke Das Platinverfahren 🕸





in der Photographie.

Berlin, Gust. Schmidt (vorm. Rob. Oppenheim).

Preis M. 1.80.

Für Anfänger geschrieben.

Vorrätig bei der Geschäftstelle des Photogr. Wochenblattes, Berlin W., Bendlerstr. 13.

U. D. U. Vereinigung Deutscher Vergrösserungsanstalten.

V. D. V.

Eduard Blum Perlin S. 14, Wall-Str. 31. V. D. V.

Max Breslauer Leipzig, Härtel-Str 14.

V. D. V.

Ludwig Robicsek Wien, VII, Mariahilfer Str. 30/32. V. D. V.

Karl Müller Kunstanstalt Memming n (Bayern),

V. D. V.

Max Lusche München, Kolberger Str. 19 V. D. V.

W. Hartwig, acad. geb. Maler, Villencolonic Quasnitz - Lützehena hei Leipzig. Künstlerische Vergrösserungen in Schwarz, Sepia Pigment asw. Malereien in Oel, Aquarell und Pastell Zusammenges. Gruppen, Gegründet 1897. Silberne Me-daille Leipzig 1 04. Telephon: Amt Leipzig 1973.

V. D. V.

F. Spacek Hamburg, Borgfelder Str. 67. V. D. V.

C von Salzen Hamburg, Bleichenbrücke 3.



GASLICHT

Papiere und Postkarten

sind noch immer unerreicht.

Chemische Fabrik auf Aktien (vorm. E. Schering) Photogr. Abteilung. Charlottenburg.

Tegeler Weg 28-33.

Busch



Lichtbild≈ Optik:

Kondensor-Linsen aus absolut farblosem Jenaer Crownglas gewährleisten grösstmögliche Ausnutzung der Lichtquelle und sind infolge eines besonderen Kühlverfahrens gegen schroffen Temperaturwechsel unempfindlich.

Doppel- und Triple-Kondensoren

in solider Messingfassung mit Bajonettverschluss.

Projektions - Objektive:

Achromatische Doppel-Objektive für Kino · Projektion, für Projektion und für photographische Vergrösserung,

Extra lichtstarke achrom. Doppel-Objektive für Kino-Projektion, für stehende Projektion,

Porträt - Doppel - Objektive System Petzval

für Projektion und für photogr. Vergrösserung in bekannter erstklassiger Qualität.

Man verlange Projektions- und Vergrösserungs-Apparate mit Busch-Optik.

Die neuerschienene Liste über Lichtbild-Optik wird gratis und franko zugesandt.

Lieferung nur durch die photographischen Handlungen.

Emil Busch A.-G., Opt. Industrie, Rathenow.



Der Fachmann muss es wissen,

dass Bilder auf Bromsilber- und Gaslicht-Papieren eine weitaus zuverlässigere Haltbarkeit besitzen, als solche auf Auskopirpapieren. In seinem eigenen Interesse sowohl wie auch in dem seiner Kundschaft wird er daher handeln, wenn er nach Kräften dazu beiträgt, die genannten Papiere auch für kleinere Bilder immer mehr einzuführen, zumal ja auch ihre Verarbeitung bei völliger Unabhänigkeit vom Tageslicht weitaus einfacher und billiger ist. Es erübrigt sich wohl darauf hinzuweisen, dass nur ein nach allen Richtungen erprobtes Fabrikat dauernden Nutzen in der Verarbeitung bringen kann. Die bevorzugten Marken sind seit Jahren N.P.G. Bromsilber (18 Sorten hartarbeitend, 18 Sorten weich arbeitend), Lenta-Gaslicht (10 Sorten hartarbeitend, 2 Sorten weicharbeitend). Ausführliche Gebrauchsanweisung und Preisliste versendet die Neue Photographische Gesellschaft -Aktiengesellschaft, Steglitz 18, bereitwilligst.